

Curriculum Vitae et Studiorum

Nome e Cognome: Enrica Allevato

Luogo e Data di Nascita: Belvedere Marittimo, 22/03/1987

Cittadinanza: Italiana

Indirizzo: Via Giovanni Pascoli, 24, Rovigo

Posizione Attuale

Ricercatori di tipo A (RTDA) nel settore BIO-07 (Ecologia) presso il Dipartimento di Scienze della Prevenzione e dell'Ambiente (DiSAP), Università degli Studi di Ferrara.

Titoli di Studio

- **Dottorato di Ricerca** in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità, Università degli Studi della Tuscia (2021).
Tesi: *Acido fulvico come risorsa ambientale per la valorizzazione dei servizi ecosistemici della Valle Anticolana.*
 - **Laurea Magistrale** in Sicurezza e Qualità Agro-alimentare, Università degli Studi della Tuscia (2016), 110/110 e Lode.
Tesi: *Assorbimento, traslocazione e accumulo di arsenico in piante di melone innestato.*
 - **Laurea Triennale** in Biotecnologie, indirizzo Agro-alimentare, Università degli Studi de L'Aquila.
-

Attività di Formazione e Ricerca

Istituti di Ricerca Italiani

- **Università degli Studi di Ferrara**
 - Assegno di ricerca (2020-2021) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie.
Tematica: *Destino dei metalli pesanti nei sistemi agronomici e dinamiche dell'arsenico nel sistema vegetale.*
- **Università degli Studi della Tuscia**
 - Assegno di ricerca (2019-2020) Dipartimento per l'innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali (DIBAF), tematica: *Arsenico come contaminante agroalimentare e strategie di mitigazione.*
 - Dottorato di ricerca (2017-2020)
 - Borse di studio post-laurea (TOTALE 2 ANNI e 8 MESI) Dipartimento per l'innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali (DIBAF). Tematica scientifica: "Assorbimento e traslocazione di arsenico in prodotti agricoli"

Istituti di Ricerca Esteri

- **Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS)**, Spagna
Attività di ricerca in collaborazione con il Dr. José A. González-Pérez, utilizzando tecniche avanzate di geochimica organica (Py-GC/MS, IRMS).
-

Attività Didattica Universitaria

- **Docente e Co-docente** per corsi di laurea magistrale e triennale in Biotecnologie agrarie e Tecnologie agrarie presso l'Università di Ferrara (AA 2021-2025).
 - 1) DOCENTE DEL CORSO:
 - APPLICAZIONI NANOTECNOLOGICHE PER L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE- 6 CFU (Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie agrarie per l'industria agroalimentare dell'Università di Ferrara) AA 2024/2025
 - 2) CO-DOCENTE DEI CORSI:
 - GESTIONE SOSTENIBILE DELLA FERTILITÀ DEL SUOLO- 2 CFU (Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie agrarie per l'industria agroalimentare dell'Università di Ferrara) AA 2024/2025; 2023/2024; 2022/2023;
 - METODI DI ANALISI TERRITORIALE E DEL PAESAGGIO- 1 CFU (Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie agrarie per l'industria agroalimentare dell'Università di Ferrara) AA 2024/2025; 2023/2024; 2022/2023
 - CHIMICA AGRARIA I E ORGANICA- 1 CFU (Corso di Laurea in Tecnologie agrarie e acquacoltura del delta dell'Università di Ferrara) AA 2024/2025; 2023/2024; 2022/2023- 2021/2022;
 - CHIMICA AGRARIA II E DELL'AMBIENTE- 5 CFU (Corso di Laurea in Tecnologie agrarie e acquacoltura del delta dell'Università di Ferrara) AA 2024/2025; 2023/2024; 2022/2023- 2021/2022;
 - GESTIONE SOSTENIBILE DEL SUOLO PER LA PRODUZIONE AGRICOLA- 2 CFU (Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie agrarie per l'industria agroalimentare dell'Università di Ferrara) AA 2024/2025; 2023/2024; 2021/2022.
 - **Correlatore** di tesi su tematiche riguardanti la fertilità del suolo, la gestione agronomica e l'impatto di tecnologie sostenibili.
 - **Attività seminariale** in ambito di Chimica Agraria, Matrici Ambientali e Geopedologia.
-

CULTORE DELLA MATERIA

- 1) **Cultore della materia** in “Gestione del suolo in Viticoltura” e in “Elementi di Chimica e Laboratorio” nell’ambito del SSD AGR/13 (UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA);
- 2) **Cultore della materia** negli ambiti disciplinari della “Chimica agraria” nell’ambito del SSD AGR/13 (UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FERRARA)

Attività Editoriale

- **Revisore** per riviste scientifiche multidisciplinari come *Toxics, Sustainability, Agronomy, Frontiers in Plant Science*.
 - **Editorial Board** di *Crop and Product Physiology, Frontiers in Plant Science*.
 - **Guest Editor** per una special issue su *Mechanisms of Heavy Metals and Trace Elements Assimilation in Crops*.
-

Attività Progettuali

- **Responsabile di Unità Operativa** per il progetto PRIN 2022 "Save Olive: in vitro propagation and preservation (SO-live)".
 - **Titolare di Accordo Attuativo** per
 - 1) studi su metaboliti da sorgo (Romagnoli F.lli S.p.A.)
 - 2) valorizzazione ecosistemica forestale (Università della Tuscia)
-

Partecipazione a Gruppi di Ricerca

- Collaborazioni con Università italiane e centri di ricerca come CNR e CREA.
-

Partecipazione a Congressi e Convegni

- **Comunicazioni orali** in conferenze nazionali e internazionali sulla chimica agraria e la sostenibilità agronomica.
 - **Poster** a numerosi congressi scientifici, tra cui il 4th World Congress on Agroforestry (2019) e il Second Joint Meeting on Soil and Plant System Sciences (2021).
-

Premi e Riconoscimenti

BEST POSTER AWARD

- **Enrica Allevato**, Silvia Rita Stazi, Rosita Marabottini, Francesco Giuffrida, Cherubino Leonardi (2019). "Assessment of graft role in influencing the uptake of arsenic in melon plants grown in hydroponic system". (**PhD Winter School "The role of Agricultural Chemistry to reconcile soil and environmental quality with food needs" organizzato da Società Italiana Di Chimica Agraria. Palermo, 11-14 Febbraio 2019**).
- **Enrica Allevato**, Rosita Marabottini, Francesco Carbone, Vittorio Vinciguerra, Silvia Rita Stazi (2019). *Humic substances from chestnut forest for mineral waters valorisation: isolation and characterization in Fiuggi waters (4th World Congress on Agroforestry. Montpellier, 20- 22 Maggio 2019)*.
- **Enrica Allevato**, Rosita Marabottini, Vittorio Vinciguerra, Francesco Carbone, Francesco Barbarese, Nano Giuseppe, Silvia Rita Stazi (2021). *Microbial community structure to*

evaluate the impact of chestnut coppice on soil quality: comparison between two different sites in the Lazio region (ITALY) (Second Joint Meeting on Soil and Plant System Sciences, SPSS 2021, Torino, 20-23 Settembre 2021).

Produzione Scientifica e Indicatori Bibliometrici

- **Publicazioni totali:** 22
- **Citazioni totali:** 230
- **Indice di Hirsch:** 7
- **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-8198-7585>
- **Scopus Author ID:** 57203186462

Io sottoscritto dichiaro che i dati su riportati sono veritieri e corrispondenti alle prestazioni professionali effettivamente svolte. Inoltre, acquisita l'informativa di cui all'art. 13 Decreto Legislativo 196/03 con l'invio del proprio CV, presta il proprio consenso, ai sensi degli art.li 23 e 26 del decreto stesso, al trattamento dei dati personali, anche sensibili, che ha ritenuto opportuno indicare nel CV.

Ferrara, 15/11/2024

In fede

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. Zollo', written in a cursive style.